

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PBK**Nº de Catálogo: AMM81097**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	36kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PBK
Nombres Alternativos	SPK; CT84; TOPK; Nori-3
ID del Gen	55872.0
ID SwissProt	Q96KB5
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PBK humana expresado en E. Coli.

Antecedentes

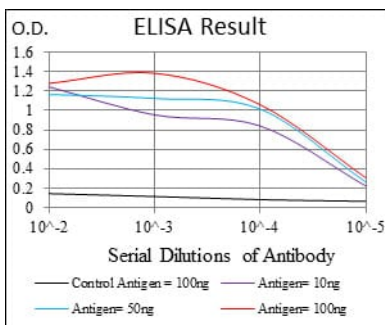
Este gen codifica una serina/treonina quinasa relacionada con la familia de las proteínas quinasa activadas por mitógenos de

doble especificidad (MAPKK). La evidencia sugiere que la fosforilación mitótica es necesaria para su actividad catalítica. Esta quinasa mitótica podría estar involucrada en la activación de las células linfoides y apoyar las funciones testiculares, con un papel sugerido en el proceso de espermatogénesis.

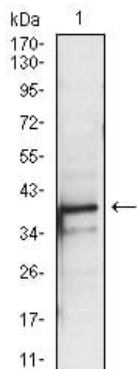
Área de Investigación

-

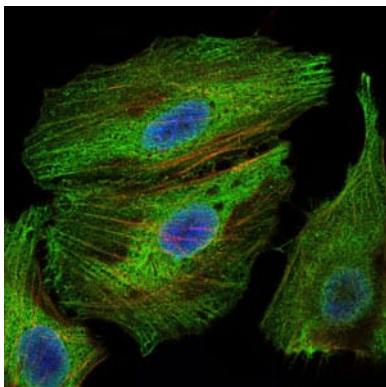
Datos de Imagen



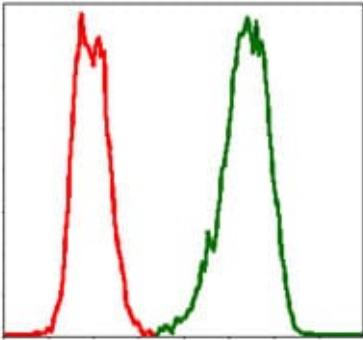
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



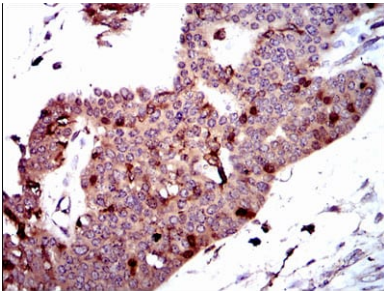
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PBK contra lisado de células A431 (1).



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón PBK (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón PBK (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PBK con tinción DAB.

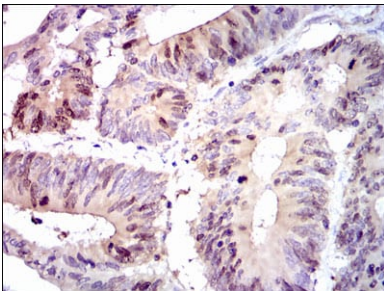


Figura 5: Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PBK con tinción DAB.